

水利規劃試驗所崎頂試驗站

灌溉器材測試報告摘要

頁次：1/2

報告編號：CH93035

一、基本資料：

1. 器材類別：微噴頭
2. 器材名稱：麥克微噴頭
3. 器材型號：317
4. 製造廠商：健原企業社
5. 測試序號：CT93035
6. 結構參數：

材 質：塑膠
接管口徑：7.3 mm
噴嘴口徑：2.0 mm



二、水理性能曲線及性能表

1. 水理性能曲線：

$$\ln(Q)=0.4654761\ln(P)+0.119038$$

2. 水理性能表：

操作壓力 kg/cm ²	流 量 l/min
0.4	0.74
0.6	0.89
0.8	1.02
1.0	1.13
1.2	1.23
1.4	1.32
1.6	1.40
1.8	1.48
2.0	1.56

三、測試評估

1. 抽測三個迴歸曲線可信賴度為 0.99，測試性能穩定。

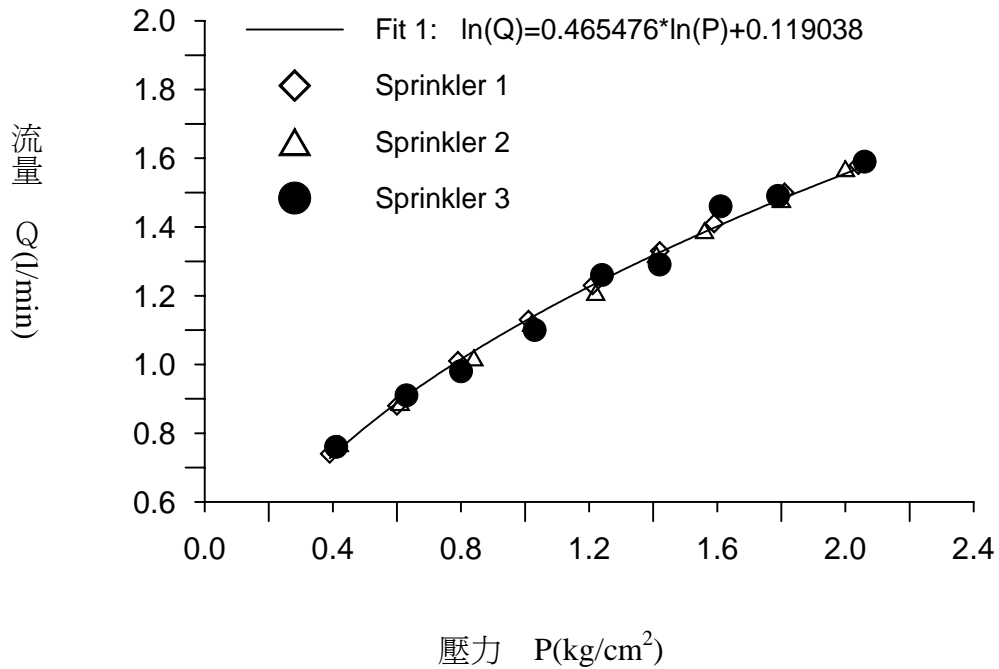


水利規劃試驗所崎頂試驗站

灌溉器材測試報告

頁次：2/2

報告編號：CH93035



本次測試依送測單位所送測試件五個中，抽取三個測試，測試壓力範圍 0.4~2.0 kg/cm²之間，結果分別如圖例，經迴歸分析計算結果如上圖曲線：
X 軸—測試壓力 P Y 軸—流量 Q ；可信度 0.99。

